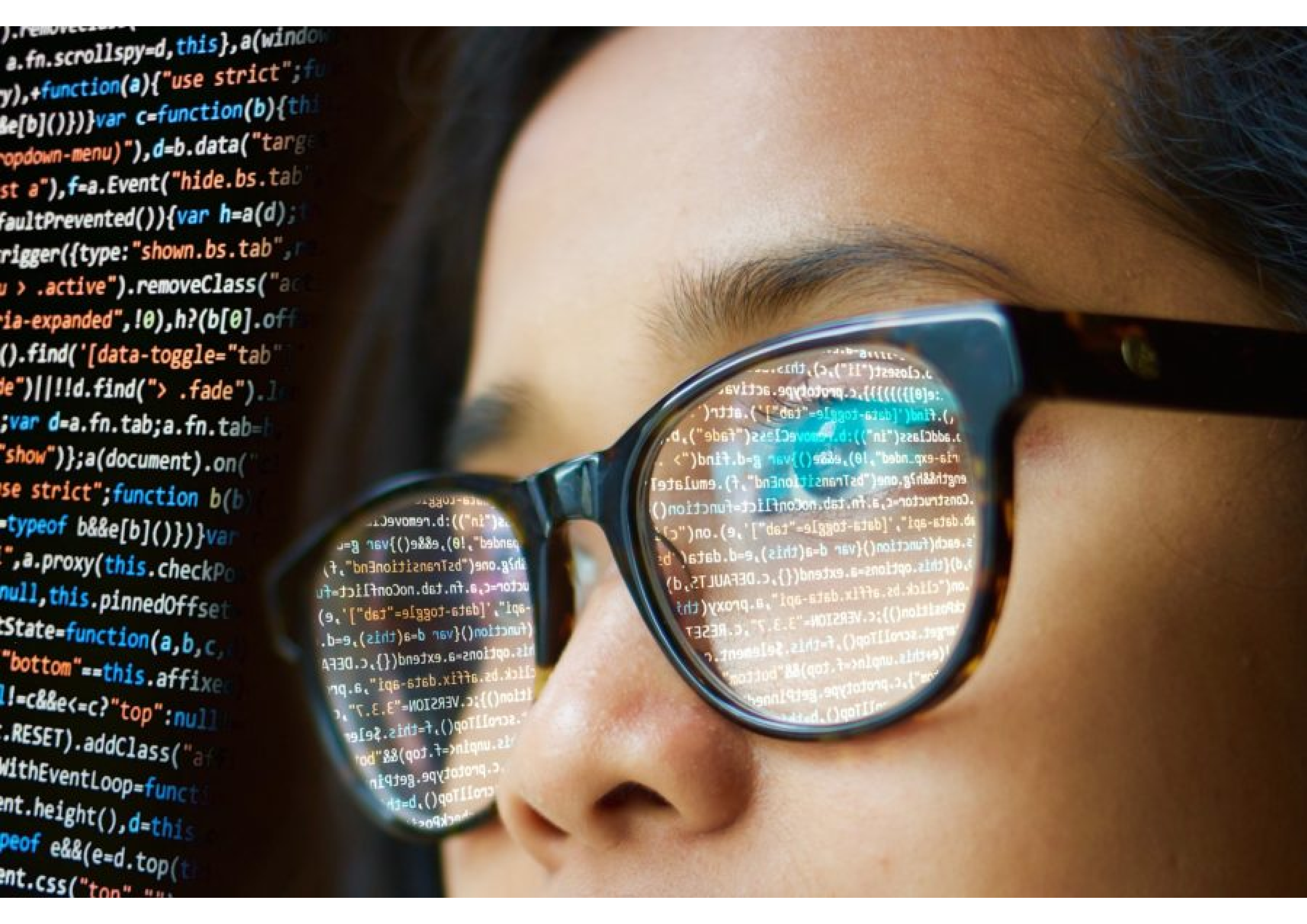
TEACH




a.fn.scrollspy=d,this},a(window
y),+function(a){"use strict";
e[b]()}}}var c=function(b){
ropdown-menu)"),d=b.data("targ
st a"),f=a.Event("hide.bs.tab
faultPrevented()){var h=a(d);
rigger({type:"shown.bs.tab",
u > .active").removeClass("a
ria-expanded",!0),h?(b[0].of
().find('[data-toggle="tab"
de")||!!d.find("> .fade").
;var d=a.fn.tab;a.fn.tab=
"show")};a(document).on(
se strict";function b(b
=typeof b&&e[b]()}}}var
",a.proxy(this.checkP
null,this.pinnedOffset
State=function(a,b,c,
"bottom"==this.affixe
!=c&&e<=c?"top":null
.RESET).addClass("
WithEventLoop=funct
ent.height(),d=this
peof e&&(e=d.top(
ent.css("top",

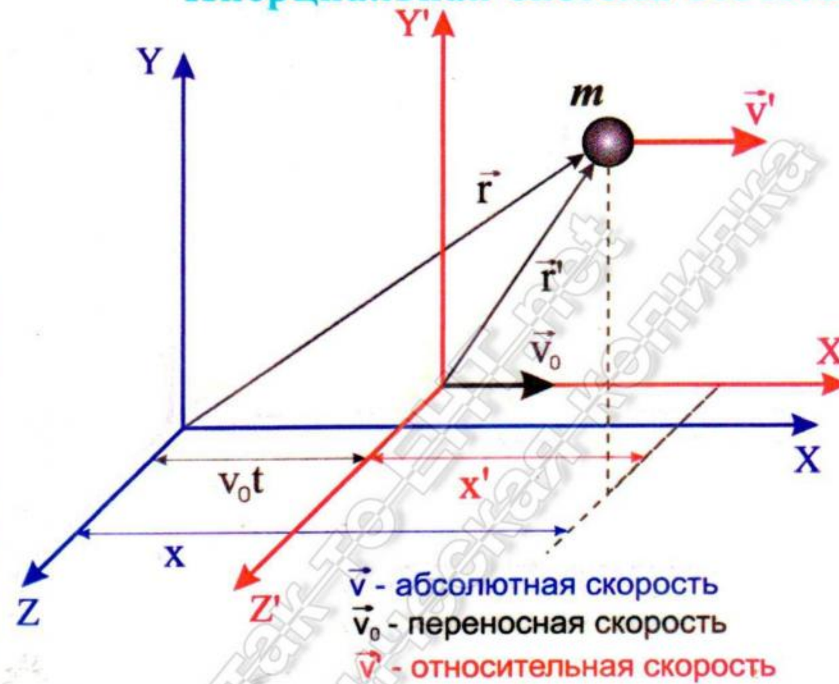

LG
EDIFIER


Rather slowly
R.H.
L.H.
KAWAI


800Watt
TV

МЕХАНИКА

Инерциальная система отсчета



Преобразования Галлилея:

$$\begin{cases} x = x' + v_0 t' \\ y = y' \\ z = z' \\ t = t' \end{cases} \qquad \begin{cases} \vec{r} = \vec{r}' + \vec{v}_0 t' \\ t = t' \end{cases}$$

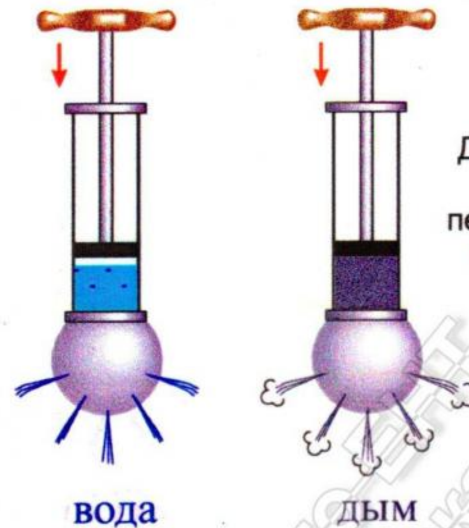
$$\vec{v} = \vec{v}_0 + \vec{v}'$$

$$\vec{a} = \vec{a}'$$

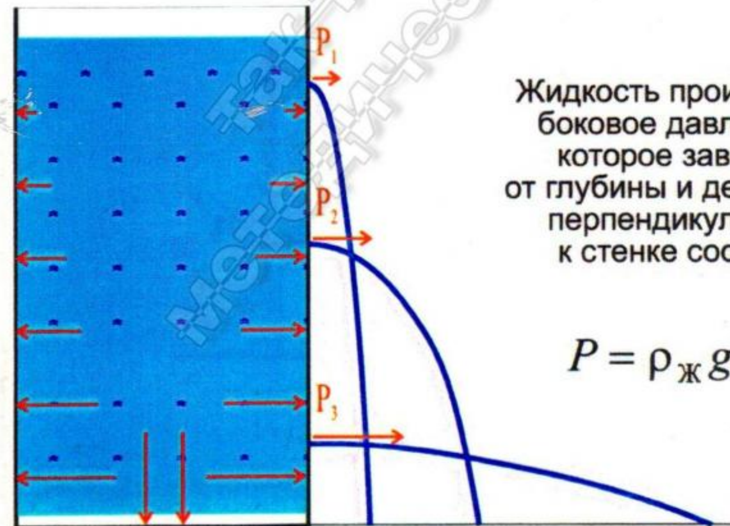
Никакими механическими опытами невозможно установить - покоится данная инерциальная система отсчета или движется прямолинейно и равномерно

ГИДРОСТАТИКА

Закон Паскаля. Передача давления



Давление, производимое на жидкость или газ, передается без изменения в каждую точку объема жидкости или газа



Жидкость производит боковое давление, которое зависит от глубины и действует перпендикулярно к стенке сосуда.

$$P = \rho_{ж} g h$$

МЕХАНИКА

Сила инерции

